

Årsredovisning
och koncernredovisning

för

SolTech Energy Sweden AB (publ)

556709-9436

Räkenskapsåret 2016

Innehåll

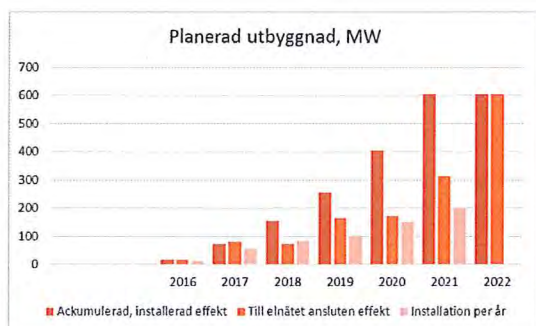
Året i korthet.....	3
VD:s kommentar	4
Förvaltningsberättelse	6
Koncernens resultaträkning.....	11
Koncernens balansräkning.....	12
Koncernens kassaflöde	13
Moderbolagets resultaträkning	15
Moderbolagets balansräkning	16
Moderbolagets kassaflödesanalys.....	18
Noter.....	19

Året i korthet

Omsättningsökning och fokuserad kärnaffär

För 2016 redovisar koncernen en omsättningstillväxt med 23 % och fortsatt stora investeringar i solenergianläggningar. Koncernens fokusering på solgenererad elkraft fortsätter med dels nya investeringar i Kina, dels en fortsatt satsning på egenutvecklade produkter samt minskat marknadsfokus på termisk solenergi.

- Nettoomsättningen ökade under perioden till 49,3 (40,1) MSEK. En ökning med 23 % jämfört med föregående år.
- Rörelseresultatet för koncernen uppgick till -15,7 (-13,1) MSEK.
- Koncernens resultat efter skatt uppgick till -18,5 (-13,2) MSEK.
- Resultat per aktie uppgick till -0,60 (-0,52) SEK.
- Engångsposter för nedskrivning av lager i den svenska verksamheten med 2,8 MSEK.
- Kassaflödet uppgick till 9,8 (25,5) MSEK. I kassaflödet ingår tillförda medel från nyemission i moderbolaget och utgivning av obligationslån.
- Investeringar i solenergianläggningar i det delägda bolaget ASRE i Kina, uppgick till omkring 160 MSEK per balansdagen. Koncernens andel utgör 51 %. Anläggningarna motsvarade 16,13 MW anslutet till elnätet och beräknas generera löpande årsintäkter för ASRE om cirka 27 MSEK



ASRE har uppdaterat sina prognoser för installationer i Kina. Diagrammet visar den nya prognosen

Nyckeltal, koncernen

	2 016	2 015
Rörelseintäkter TSEK	49 899	40 094
Försäljningsutveckling, %	24	84
Bruttovinstmarginal	48	43
Rörelseresultat (EBIT), TSEK	-15 693	-13 081
Rörelseresultat (EBITDA), TSEK	-10 946	-11 639
Soliditet, %	48	67
Utestående aktier	30 854 010	25 527 171
Resultat per aktie, SEK	-0,60	-0,52
Eget kapital per aktie, SEK	2,80	1,71
Antal anställda i genomsnitt	38	31
Personalkostnader, %	48	48

För definitioner, se sidan 20

VD:s kommentar

Under 2016 har vår strategi varit att fortsätta investera i våra tillväxtområden och därmed lägga grunden för framtida intäkter.

I syfte att bygga ett betydligt starkare SolTech Energy för Bolagets aktieägare har vi valt att göra betydande ekonomiska och personella satsningar på tre huvudområden, vilka består av:

ASRE i Kina, vårt exklusiva samarbete med Sapa Building Systems i Norden och Baltikum, samt vidareutvecklandet av vår unika produkt - SolTech ShingEl som både är en takpanna och en solcell för elproduktion.

I Kina har utvecklingen varit mycket stark under 2016 och t.o.m. februari 2017 har vi ett ordervärde motsvarande 17,4 MW, vilket är en bra start med tanke på årsmålet om 50 MW. Som ett resultat av dessa framgångar har vi i samråd med vår kinesiska partner, ASP, (Advanced Solar Power Hangzhou Inc.) höjt vårt försäljningsmål i ASRE och samtidigt även förlängt vårt tidigare femårs mål 2015-2019 till att nu även omfatta 2020 och 2021. Medtaget dessa blir vårt uppdaterade försäljningsmål en total såld effektvolym om 605 MW. Fullt driftsatt beräknas denna volym generera årliga intäkter om drygt 1 miljard SEK år 2022.

I april 2017 kommer vår nya produkt SolTech ShingEl lanseras på SNEC-mässan i Shanghai, som är världens största solenergimässa med 180 000 m² utställningsyta. På hemmaplan har ShingEl nyligen uppmärksammats i SVT på både lokal och nationell nivå. Att Tesla lanserar en liknande produkt till sommaren 2017 ser vi som ytterligare bekräftelse på att vi träffat rätt.

Årets planerade expansion i Kina om 50 MW solenergiinstallationer är tänkt att finansieras genom att emittera gröna obligationer i samarbete med Danske Bank genom vårt

svenska dotterbolag, Advanced SolTech Sweden AB (publ), som tidigare meddelats marknaden.

ÖVRIGA MARKNADER OCH VERKSAMHETER

Samarbetet med Sapa Building Systems har under året resulterat i affärer med både Skanska och Peab, samtidigt som en portfölj av intresserade kunder byggts upp. Det är dock långa säljcykler innan ett fastighetsprojekt kan påbörjas. Vi jobbar fokuserat vidare tillsammans med Sapa och Wicona. Vi vet att våra produkter föreskrivs löpande av tekniska konsulter och arkitekter i olika byggprojekt och är som Sapa övertygade om att detta arbete över tid kommer att resultera i betydande affärer.

Vårt helägda dotterbolag Wasa Rör, har under 2016 ökat sin försäljning jämfört med föregående år och levererat ett bra resultat.

FÖRÄNDRING AV PRODUKTUTBUDET OCH NEDSKRIVNING AV LAGRET

Marknadsförutsättningarna för elproduktion genom nyttjande av solenergi har aldrig varit bättre. I takt med sjunkande världsmarknadspriser på solceller och ökad efterfrågan på el har intresset för solenergi ökat kraftigt. Samtidigt har efterfrågan på termisk solenergi (produktion av värme och varmt vatten) minskat successivt både i Sverige och internationellt. SolTech väljer nu därför att fokusera på de marknadssegment där vi ser att tillväxten är starkast och minskar samtidigt våra insatser inom området termisk solenergi.

Som en konsekvens av detta har vi valt att skriva ned en del av befintliga lagertillgångar inom just termisk solenergi. SolTech har i dag en framgångsrik affär i Kina genom vårt dotterbolag ASRE. Utöver satsningen i Kina har vi successivt anpassat vårt produktsortiment till att omfatta tunnfilmssolceller, såväl traditionella som

semitransparenta. De senare säljs främst via vårt exklusiva samarbete med Sapa Building Systems och direkt till bygg- och fastighetsbolag. Vi har även beslutat att satsa betydligt mer på vår egen produkt för elproduktion, SolTech ShingEl, men inte bara i Kina som vi beskriver ovan utan även på hemmaplan och därefter i Europa.

FOKUS OCH RESULTAT

I framtiden vill vi vara kända för våra unika byggnadsintegrerade solenergilösningar, som bidrar till en bättre miljö, och för våra framgångar i Kina, som redan på kort sikt skapar värde för våra aktieägare och hjälper världsmiljön.

Vid årsskiftet 2016/2017 hade ASRE 16,13 MW anslutna till elnätet som genererar intäkter. För 2017 betyder det cirka 27 MSEK i intäkt. I slutet av 2017 är det vårt mål att ha cirka 50 MW anslutna till elnätet.

Det är mycket glädjande att ASRE visar svarta siffror under 2016 trots att majoriteten av volymen anslöts först i november-december. Med 17,4 MW i orderstock (anläggningar som inte är driftsatta eller ännu börjat byggas), ligger vi före vår lagda försäljningsplan för denna tidpunkt på året. Målet för 2017 innebär totala investeringar på motsvarande cirka 500 MSEK, vilka vi planerar att finansiera genom utgivande av gröna obligationer tillsammans med Danske Bank.

MARKNADSUTSIKTERNA I KINA

Med över 70 gigawatt (GW) har Kina i dag världens i särklass största installerade solenergikapacitet och expansionen fortsätter, med målet att bygga 15-20 GW årligen under 2017-2020. Under fjolåret uppstod diskussioner om bidragen för solenergi i Kina skulle sänkas eller inte. Beslutet från NDRC (National Development and Reform Commission), i slutet av 2016 innebar sänkningar av bidragen för markbaserade solenergisystem, men inte för takbyggda system som ASRE jobbar med. En klar

signal från myndigheterna att man önskar satsa på takbyggda system framöver. Detta besked är mycket positivt för oss.

Vår affärsmodell i Kina, där vi verkar genom ASP:s partners som både säljer, installerar och sköter service av ASRE's anläggningar har visat sig fungera mycket bra. Vi har en mycket kostnadseffektiv organisation med fortsatt låga fasta kostnader trots vår starka tillväxt.

DEN SVENSKA SOLENERGIMARKNADEN ÖKAR

Vid årsskiftet 2016/2017 var den nätanslutna installerade solcellseffekten 141 MW enligt statistik från SCB och Energimyndigheten, en ökning med c:a 9% jämfört med året innan. På SolTech är vi övertygade om att den riktigt stora potentialen finns i de byggnadsintegrerade lösningarna. Sådana inbegriper vår nya produkt för elproduktion, SolTech ShingEl och våra semitransparenta solceller som vi marknadsför tillsammans med Sapa Building Systems.

Under året har vi utöver en obligationsemission i dotterbolaget ASAB, genomfört två nyemissioner, en riktad till institutionella investerare i juni månad och en företrädesemission i oktober månad, som övertecknades kraftigt och tillfullo tecknades av aktieägarna.

Sist, men inte minst, fortsätter vi att utveckla SolTech ShingEl som är såväl en unik kombination av traditionell taktäckning och elförsörjning från solen och som är kompatibel med betongtakpannan Carisma från Benders. Vi ser en stor marknad i Kina inom segmentet byggmaterial men ser även en intressant och expansiv marknad i Norden och vår plan är att intensifiera marknadsföringen av ShingEl inom byggmaterialsegmentet.

Vi är fast övertygad om att solenergimarknaden går en mycket ljus framtid till mötes - välkommen att följa med oss på resan.

FREDERIC TELANDER, VD

Förvaltningsberättelse

Detta är SolTech

Koncernen består av moderbolaget SolTech Energy Sweden AB (publ) ("SolTech") samt det helägda dotterbolaget Wasa Rör T Mickelsson AB ("Wasa Rör"). I koncernen ingår även Advanced SolTech Sweden AB (publ) som ägs till 51 % och Advanced SolTech Renewable Energy (Hangzhou) Co Ltd. ("ASRE") i vilket bolag koncernens satsning i Kina bedrivs. Andelen i ASRE uppgår till 51 % men betraktas koncernmässigt inte som ett dotterföretag då verksamheten är organiserad som ett Joint Venture.

Koncernen har sitt säte i Stockholm och SolTech aktien är listad på First North vid Nasdaq Stockholm sedan 25 juni 2015 och handlas under kortnamnet SOLT.

Affärsmodell och verksamhet

SolTech utvecklar och säljer solenergisystem som skall vara integrerade i fastighetens yttre skal i form av tak eller fasad. Genom att integrera solenergilösningen i fastighetens tak, fasad eller fönster blir lösningen blir en naturlig del av byggnaden och genom estetiskt tilltalande lösningar ska varje byggnad producera mer energi än vad den förbrukar. I sortimentet ingår tunnfilmssolceller i svart glas, semitransparent glas eller som isolerglasmoduler för integration i en fastighets yttre skal.

Fotovoltarisk solenergi

Fotovoltarisk solenergi eller solceller, innebär att energin från solen används för produktion av elektrisk energi. Solcellerna kan monteras på byggnader eller uppföras fristående, då ofta i s.k. solkraftsparker men även i mindre anläggningar eller för privata ändamål. Generellt kan solcellspaneler delas upp i två grupper - paneler med kristallina solceller eller paneler med tunnfilmssolceller. SolTech är sedan 2013 exklusiv distributör av den kinesiska tillverkaren Advanced Solar Power Hangzhou Inc. ("ASP") tunnfilmssolceller på den Skandinaviska marknaden.

Verksamheten i Kina

Affärsmodellen i Kina består i att installera, äga och löpande underhålla solenergiinstallationer vilka installeras på kunders tak, företrädesvis i Hangzhou i Zheijangprovinsen för att sedan expandera till andra regioner i Kina. Kunden betalar inte för anläggningen, utan förbinder sig istället att under långtidsavtal, 20 år eller mer, köpa samtlig el och/eller termisk värme som respektive anläggning producerar. Intäkterna kommer från försäljningen av elektricitet till kunderna i kombination med olika former av bidrag per producerad kWh, vilket ger en förutsägbar och ökande intäktsström.

Installationsmål i Kina

ASRE har en total volym, dvs. liggande order, anläggningar under byggnation och redan uppförda anläggningar, motsvarande 42,8 -46,8 MW. Av dessa är 17,4 MW orderstock, dvs. anläggningar som inte börjat byggas ännu. ASRE fortsätter nu att bygga orderstock med målet att sälja och finansiera 50 MW under 2017. Mot bakgrund av marknadsläget har styrelsen konstaterat att de tidigare utbyggnadsmålen gällande takinstallationer i Kina sannolikt är för låga och ett nytt mål har fastställts: "Att år 2021 inneha en installerad solenergikapacitet motsvarande 605 megawatt (MW), som år 2022 beräknas vara fullt driftsatt och generera en löpande årsomsättning om drygt cirka 1 miljard SEK."

Affärsområde VS, Energieffektivisering och Service

Genom dotterbolaget Wasa Rör är SolTech en fullserviceleverantör, som inte bara har utrustning för produktion av miljövänlig energi utan också har kompetensen att effektivisera kundernas energisystem. Denna helhetssyn på energianvändning och produktion har ett betydande värde vid förhandlingar med strategiska kunder.

Omsättning och resultat

Koncernens intäkter för 2016 uppgick till 49,9 MSEK (40,1) MSEK, en ökning med 24 %. Största ökningen stod affärsområde VS för som planenligt har expanderat med förbättrad lönsamhet. Rörelseresultatet inom affärsområdet förbättrades till 9,2 % (2,6 %).

Försäljning av el inom ASRE har börjat uppvisa intäkter. Omsättningen för 2016 uppgick till 3,1 (0) MSEK, vilket i koncernen konsoliderats med 51 % till 1,6 MSEK. Intäkterna är beroende av nätanslutna anläggningar och merparten av de vid årsskiftet 2016/2017 anslutna 16,13 MW anslöts till nätet under fjärde kvartalet 2016 och hann med andra ord inte generera så stora intäkter.

Moderbolaget försäljningsintäkter uppgick till 6,3 (3,4) MSEK. I intäkterna ingår koncernintern fakturering med 4 MSEK för täckande av kostnader i samband med dotterbolaget ASAB: s emission av obligationslån. Moderbolagets resultat för helåret 2016 uppgick till -14,9 (-11,1) MSEK. I resultatet ingår engångskostnader för nedskrivning av lagertillgångar med 2,8 MSEK.

Koncernens bruttomarginal uppgick till 48,3 % (43,5%).

Kassaflöde och finansiell ställning

Koncernens disponibla likvida medel, inklusive checkkrediter uppgick per den 31 december 2016 till 40,5 MSEK (30,8) MSEK varav outnyttjade checkkrediter om 3 (3) MSEK. I likvida medel ingår 51 % av likvida medel i ASRE som per balansdagen uppgick till 44,3 CNY. Räntebärande skulder uppgick till 1,5 (1,1) MSEK och utgörs av diskonterade nuvärden av leasingkontrakt.

Periodens kassaflöde uppgick till 9,8 (25,5) MSEK. Kassaflödet har framförallt påverkats, utöver av löpande verksamhet, av genomförda nyemissioner, upptagande av obligationslån och genomförda investeringar i ASRE i form av solenergianläggningar.

Investeringar

Investeringar i solenergianläggningar i ASRE uppgår till omkring 154 MSEK varav det i koncernen redovisas 51 procent eller c:a 78 MSEK. Samtliga investeringar var fullt finansierade per balansdagen.

Personal och incitamentsprogram

Kostnader för personal har uppgått till 23,9 (19,3) MSEK en ökning med 24 %. Kostnadsökningen är hänförlig till den expansion som skett inom koncernen under året. Medelantalet anställda i koncernen har varit omkring 33 (27) personer. Därtill är ett antal personer engagerade på konsultbasis.

Ett incitamentsprogram för personal inom moderbolaget infördes 2015 med rätt att teckna totalt 1 392 105 aktier till kurs 16 kronor per aktie. Under 2016 har 71 192 aktier tecknats under programmet. Vid fullt utnyttjande innebär programmet en utspädning om 4,28 % av nuvarande antal aktier. Optionerna har värderats till marknadsvärde med tillämpning av vedertagen beräkningsmodell, Black & Scholes.

Aktien

Antalet aktieägare i Bolaget uppgick per balansdagen till drygt 10 000 st. SolTech aktien handlas på First North vid Nasdaq Stockholm under kortnamnet SOLT.

Under våren 2016 genomfördes en riktad nyemission till ett antal institutioner och selekterade större investerare och under hösten en företrädesemission till Bolagets aktieägare. Antalet aktier uppgick därefter till 30 854 010 stycken. I samband med den riktade emissionen om 700 000 aktier till kursen 16 SEK/aktie utställdes även 700 000 teckningsoptioner med villkoren två teckningsoptioner ger rätt att teckna 1 (en) ny aktie till kurs 30 SEK under oktober månad 2017.

I samband med företrädesemissionen om 4 240 902 aktier (inklusive en övertilldelningsoption om 195 000 aktier), till kursen 13 SEK/aktie, utställdes även 4 560 000 teckningsoptioner på samma villkor som ovan. Vid fullt utnyttjande av samtliga dessa teckningsoptioner innebär det en total utspädning om cirka 8,5 % samt ett kassatillskott om cirka 79 MSEK.

Övriga väsentliga händelser

Under våren 2016 bildades dotterbolaget Advanced SolTech Sweden AB (publ), ASAB. Bolaget ägs till 51 procent av SolTech Energy Sweden AB (publ) och till 49 procent av Advanced Solar Power Hangzhou Inc. ASAB:s verksamhet består i att genom utlåning till koncernbolag finansiera solenergianläggningar i Kina som ägs och löpande underhålls av ASRE eller dess helägda lokala dotterbolag. I maj 2016 emitterade ASAB en obligation på motsvarande 65,5 MSEK. Obligationen handlas på First North Bond Market i Stockholm under kortnamnet SOLT1. Obligationslånet är säkerställt genom borgen från moderbolaget, SolTech Energy Sweden AB (publ).

Pågående certifieringar

Bolaget har under 2016 inlett dels ett certifieringsarbete med målsättningen att erhålla certifiering för 9001 vilket erhållits i mars 2017. En certifiering innebär att bolaget upprättar och följer en verksamhetsmanual och arbetar efter vissa fastställda principer, allt för att uppnå så hög och jämn kvalitet i arbetet som möjligt.

Bolaget har även inlett ett certifieringsprogram under Green Bond. Denna certifiering syftar till att underlätta finansiering och kapitalanskaffning genom att bolaget då tillämpar certifikatets riktlinjer för placering och investering, The Green Bond Principles. Tillämpningen underlättar för investerare genom att man därmed säkerställer att marknaden har tillgång till information som är nödvändig för att bedöma miljökonsekvenserna av företagets investeringar.

Bolagsstyrning

SolTech är ett svenskt publikt aktiebolag. Bolaget är bildat i Sverige och registrerades hos Bolagsverket 2006-08-30 och har bedrivit verksamhet sedan dess. Bolaget följer Aktiebolagslagens regler (2005:551) samt övriga tillämpliga lagar och förordningar i Stockholm, Sverige där Bolaget har sitt säte.

Till grund för Bolagets verksamhet ligger bolagsordningen. Föremålet för Bolagets verksamhet är utveckling och försäljning av alternativa och förnyelsebara energikällor, system för tillvaratagande av alternativa och förnyelsebara energikällor samt annan därmed förenlig verksamhet, vilket framgår av bolagsordningens §3.

Bolagsstämman fastställer bolagsordningen och utser årligen styrelse. Styrelsen svarar för Bolagets organisation och förvaltning och tillsätter eller avsätter den verkställande direktören. Styrelsen fastställer årligen en skriftlig arbetsordning för sitt arbete, kombinerat med en VD-instruktion för fördelning av arbetet mellan styrelsen och den verkställande direktören. Frågor som rör ersättningar eller revision beslutas direkt av Bolagets styrelse. Samtliga ledamöter i styrelsen är valda till nästkommande ordinarie årsstämma. Varje enskild styrelsemedlem äger rätt att när som helst frånträda sitt uppdrag.

Utöver de lagar och förordningar som reglerar bolagets verksamhet enligt ovan tillämpar bolaget svensk och internationell redovisningslagstiftning som säkerställer att den finansiella rapporteringen uppfyller de krav som ställs.

Eget kapitals utveckling över året

Koncernen	Aktiekapital	Bundna reserver	Omräkningsdifferens	Fria reserver	Årets resultat	Minoritetsintresse	Totalt kapital
Vid årets början	1 276 358	36 000		40 255 563			41 567 921
Nyemission	266 342			60 480 680			60 747 022
Optionslikvid				2 132 681			2 132 681
Omräkningsdifferenser			-798 326				-798 326
Årets resultat					-17 682 811	-838 000	-18 520 811
Insatt kapital minoritet						3 031 274	3 031 274
Vid årets slut	1 542 700	36 000	-798 326	102 868 924	-17 682 811	2 193 274	88 159 761
Moderbolaget	Aktiekapital	Balanserat resultat		Överkursfond	Årets resultat		
Vid årets början	1 276 358	-48 300 140		103 924 998	-11 106 810		45 794 406
Resultatdisposition		-11 106 810			11 106 810		
Nyemission	266 342			60 480 680			
Optionslikvid				2 132 681			
Årets resultat					-14 903 761		
Vid årets slut	1 542 700	-59 406 950		166 538 359	-14 903 761		93 770 348

Flerårsöversikt

Moderbolaget	2 016	2 015	2 014	2 013	2 012
Nettoomsättning	2 030	3 932	4 150	3 268	1 697
Rörelseresultat (EBIT)	-19 165	-12 676	-11 126	-8 509	-8 196
Rörelseresultat (EBITDA)	-16 030	-12 450	-10 854	-7 612	-7 243
Periodens resultat	-14 903	-11 106	-11 203	-8 655	-9 049
Soliditet (%)	88	69	74	24	15
Eget kapital	93 770	45 794	10 774	1 707	673
Koncernen	2 016	2 015	2 014		
Nettoomsättning	49 277	40 091	12 664		
Rörelseresultat (EBIT)	-15 785	-13 081	-13 313		
Soliditet (%)	48	67	57		
Eget kapital	88 160	41 568	8 974		

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande: (belopp i SEK)

Balanserat resultat	-59 406 950
Överkursfond	166 538 359
Årets resultat	<u>-14 903 761</u>
	92 227 648

Styrelsen föreslår att:
I ny räkning överförs kr 92 227 648

Koncernens resultaträkning

Belopp i TSEK	Not	2016	2015
Nettoomsättning	3	49 277	40 091
Förändring pågående arbeten		412	-169
Övriga rörelseintäkter		210	172
Summa intäkter		49 899	40 094
Rörelsens kostnader			
Råvaror förnödenheter och handelsvaror		-25 808	-22 617
Övriga externa kostnader	5	-11 168	-9 858
Personalkostnader	4	-23 871	-19 258
Avskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	0	0
Nedskrivning av omsättningstillgångar utöver normal nedskrivning	6	-1 974	-1 443
Rörelseresultat		-15 693	-13 081
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	7	1 308	46
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-3 981	-105
Resultat efter finansiella poster		-18 366	-13 141
Skatt på årets resultat	8	-155	-17
Periodens resultat		-18 521	-13 157
Hänförligt till moderbolagets ägare		-17 683	
Minoritetsintresse		-838	

Koncernen balansräkning

	Not	2016-12-31	2015-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	9		
Patent, varumärken samt liknande rättigheter		174	340
Goodwill		4 632	5 293
<i>Summa immateriella anläggningstillgångar</i>		4 806	5 633
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	10		
Maskiner och inventarier		1 770	1 799
Solenergianläggningar		52 625	0
Pågående nyanläggningar		26 250	8 872
<i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>		80 646	10 671
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>		0	0
Andra långfristiga fordringar	11	31 999	0
<i>Summa finansiella anläggningstillgångar</i>		31 999	0
Summa anläggningstillgångar		117 451	16 304
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>			
Råvaror, förnödenheter och handelsvaror		1 497	4 259
<i>Summa varulager</i>		1 497	4 259
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		6 499	4 201
Upparbetade men ej fakturerade intäkter	12	1 107	521
Övriga fordringar		17 159	7 274
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	4 047	1 422
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>		28 812	13 418
Kassa och bank	16	37 724	27 866
Summa omsättningstillgångar		68 033	45 543
Summa tillgångar		185 483	61 847

Eget kapital och skulder	Not	2016-12-31	2015-12-31
Eget kapital			
Aktiekapital		1 543	1 276
Övrigt tillskjutet kapital		36	36
Annat eget kapital inklusive årets resultat		84 388	40 256
Eget kapital hänförligt till moderföretagets ägare		85 967	41 568
Minoritetsintresse		2 193	
Summa eget kapital		88 160	41 568
Avsättningar			
Garantiskulder		150	150
Summa avsättningar		150	150
Långfristiga skulder			
	17		
Skulder till kreditinstitut		668	3 302
Obligationslån		61 303	0
Övriga skulder		3 244	0
Summa långfristiga skulder		65 214	3 302
Kortfristiga skulder			
	17		
Kortfristiga skulder till kreditinstitut		882	-
Förskott från kunder		688	160
Leverantörsskulder		15 816	3 886
Skulder till joint ventureföretag		-	7 051
Skatt		513	314
Övriga skulder		5 720	2 102
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		8 340	3 315
Summa kortfristiga skulder		31 959	16 827
Summa eget kapital och skulder		185 483	61 847

Koncernens kassaflöde

Belopp i SEK	2 016	2 015
Löpande verksamhet		
Rörelseresultat	-15 693	-13 081
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	4 914	1 443
Erhållen ränta	1 308	46
Erlagd ränta	-3 981	-105
Betald inkomstskatt	-155	-17
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-13 607	-11 715
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning/minskning varulager	-11	447
Ökning/minskning av rörelsefordringar	-14 403	-1 382
Ökning/minskning rörelseskulder	14 208	74
Kassaflöde från löpande verksamhet	-13 814	-12 576
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-149	-175
Förvärv av finansiella tillgångar	-30 594	-770
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-170
Andel av solenergianläggningar i JV	-67 173	-8 872
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-97 916	-9 987
Finansieringsverksamheten		
Nyemission, nettotillskott efter kostnader	62 919	45 841
Förändring långfristiga skulder	58 669	2 211
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	121 588	48 052
Periodens kassaflöde	9 858	25 489
Ökning/Minskning av likvida medel		
Likvida medel vid periodens början	27 866	2 377
Likvida medel vid periodens slut	37 724	27 866

Moderbolagets resultaträkning

Belopp i TSEK	Not	2016	2015
Nettoomsättning		2 030	3 933
Förändring pågående arbeten		250	-528
Övriga rörelseintäkter		4 085	11
Summa intäkter		6 365	3 416
Rörelsens kostnader			
Råvaror förnödenheter och handelsvaror		-5 951	-2 979
Övriga externa kostnader	4	-7 797	-6 034
Personalkostnader	3	-8 656	-6 853
Avskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	5	-354	-226
Nedskrivning av omsättningstillgångar utöver normala nedskrivningar		-2 773	0
Rörelseresultat		-19 166	-12 676
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	6	112	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-7	-66
Nedskrivning av andelar i koncernföretag		-2 150	0
Resultat efter finansiella poster		-21 211	-12 742
Bokslutsdispositioner			
Erhållna koncernbidrag		6 307	1 635
Skatt			
Skatt på årets resultat	8	-	-
Periodens resultat		-14 904	-11 107

Moderbolagets balansräkning

Belopp i TSEK	Not	2016-12-31	2015-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar	9		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Patent, varumärken samt liknande rättigheter		173	340
<i>Summa immateriella anläggningstillgångar</i>		173	340
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	10		
Maskiner och inventarier		122	161
<i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>		122	161
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	11	13 014	9 193
Andelar i joint venture		64 177	23 770
Andra långfristiga fordringar		2 754	0
<i>Summa finansiella anläggningstillgångar</i>		79 945	32 963
Summa anläggningstillgångar		80 240	33 464
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>			
Råvaror, förnödenheter och handelsvaror		1 497	4 259
<i>Summa varulager</i>		1 497	4 259
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		976	636
Upparbetade men ej fakturerade intäkter		423	0
Fordringar hos koncernföretag		5 280	1 135
Övriga fordringar		610	246
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	397	911
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>		7 687	2 928
<i>Likvida medel</i>			
Kassa och bank	17	17 251	25 561
<i>Summa likvida medel</i>		17 251	25 561
Summa omsättningstillgångar		26 435	32 749
Summa tillgångar		106 675	66 212

Moderbolagets balansräkning, forts

Eget kapital och skulder			
<i>Eget kapital</i>	Not		
<i>Bundet eget kapital</i>	14		
Aktiekapital		1 543	1 276
<i>Summa bundet eget kapital</i>		1 543	1 276
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		-59 407	-48 300
Överkursfond		166 538	103 925
Årets resultat		-14 904	-11 107
<i>Summa fritt eget kapital</i>		92 227	44 518
<i>Summa eget kapital</i>		93 770	45 794
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga långfristiga skulder		2 534	2 210
<i>Summa långfristiga skulder</i>		2 534	2 210
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Checkräkningskredit	15	0	0
Leverantörsskulder		766	379
Förskott från kunder		688	160
Aktuella skatteskulder		130	229
Skuld till koncernföretag		3 400	1 039
Skuld till joint ventureföretag	20	0	14 389
Övriga skulder		2 710	929
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		2 677	1 083
<i>Summa kortfristiga skulder</i>		10 371	18 208
Summa eget kapital och skulder		106 675	66 212

Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i TSEK	2 016	2 015
Löpande verksamhet		
Rörelseresultat	-19 165	-12 676
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	2 924	550
Erhållen ränta	112	0
Erlagd ränta	-7	-66
Betald inkomstskatt	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten		
före förändringar av rörelsekapital	-16 137	-12 192
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning/minskning varulager	-11	447
Ökning/minskning av rörelsefordringar	5 695	-1 828
Ökning/minskning rörelseskulder	-15 787	14 226
Kassaflöde från löpande verksamhet	-26 240	653
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-149	-175
Förvärv av dotterföretag	-257	-770
Förändring fordringar på koncernföretag	-1 745	
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	-151
Lämnade lån till joint venture företag	-2 754	
Investering i joint venture	-40 407	-23 770
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-45 312	-24 866
Finansieringsverksamheten		
Nyemission, nettotillskott efter kostnader	62 919	45 841
Förändring långfristiga skulder	323	1 635
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	63 242	47 476
Periodens kassaflöde	-8 310	23 263
Ökning/Minskning av likvida medel		
Likvida medel vid periodens början	25 561	2 298
Likvida medel vid periodens slut	17 251	25 561

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna redovisningsprinciper

Bolaget tillämpar årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Företaget upprättar koncernredovisning. Företag där SolTech innehar majoriteten av rösterna på bolagsstämman klassificeras som dotterföretag och konsolideras i koncernredovisningen (se not 2). Uppgifter om koncernföretag finns i noten om finansiella anläggningstillgångar.

Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Förvärvstidpunkten är den tidpunkt då bestämmande inflytandet erhålls. Identifierbara tillgångar och skulder värderas inledningsvis till verkliga värden vid förvärvstidpunkten. Goodwill utgörs av mellanskillnaden mellan de förvärvade identifierbara nettotillgångarna vid förvärvstillfället och anskaffningsvärdet inklusive värdet av minoritetsintresset och värderas initialt till anskaffningsvärdet. Mellanhavanden mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

De finansiella rapporterna anges i tusen kronor (TSEK) om inget annat anges. Avrundningsfel kan förekomma. Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor, som även utgör presentationsvalutan för moderbolaget och koncernen.

Tillgångar delas in i omsättningstillgångar och anläggningstillgångar. En tillgång betraktas som omsättningstillgång om den förväntas bli realiserad inom tolv månader från balansdagen eller inom företagets verksamhetscykel. Med verksamhetscykel avses tiden från produktionsstart till att företaget erhåller betalning för levererade tjänster eller varor. Koncernens verksamhetscykel bedöms understiga ett år. Om en tillgång inte uppfyller kravet för en omsättningstillgång klassificeras den som en anläggningstillgång.

Kvittning av fordringar och skulder har inte gjorts.

Skulder delas upp på kortfristiga skulder och långfristiga skulder. Som kortfristiga skulder redovisas skulder som ska betalas inom tolv månader från balansdagen. Allt annat utgör långfristiga skulder.

Joint venture

Ett joint venture är ett samarbetsarrangemang genom vilket de parter som har gemensamt bestämmande inflytande över arrangemanget har rätt till nettotillgångarna i arrangemanget. Joint Ventures redovisas enligt klyvningsmetoden. Metoden innebär att joint ventureföretagets tillgångar, skulder och resultat redovisas post för post i förhållande till ägarandel i koncernens balans- och resultaträkningar. Ägarandelen uppgår till 51 %. I koncernens balansräkning ingår därmed även koncernens andel av kontrakterade och pågående installationer i joint ventureföretagets regi.

Utländska valutor

Fordringar och skulder i utländsk valuta omräknas till svenska kronor till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till svenska kronor till en genomsnittskurs som utgör en approximation av kurserna vid respektive transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas via övrigt totalt resultat i omräkningsreserven i eget kapital. Vinster och förluster på fordringar och skulder av

rörelsekaraktär netto redovisas bland övriga rörelseintäkter alternativt övriga rörelsekostnader. Valutasäkring har inte tillämpats.

Intäkter

Varor

Försäljning av varor redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter.

Tjänsteuppdrag

För tjänsteuppdrag till fast pris redovisas de inkomster och utgifter som är hänförliga till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt respektive kostnad i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen (succesiv vinstavräkning). Ett uppdrags färdigställandegrad bestäms genom att nedlagda utgifter på balansdagen jämförs med beräknade totala utgifter. I de fall utfallet av ett uppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, redovisas intäkter endast i den utsträckning som motsvaras av de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas omgående som kostnad. För tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas inkomsten som är hänförlig till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras och förbrukas.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar i koncernen utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjuk- frånvaro, sjukvård och bonus. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut ersättning.

Ersättningar efter avslutad anställning

I SolTech förekommer individuella, avgiftsbestämda pensionsinbetalningar. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till ett annat företag och har inte någon legal eller informell förpliktelse att betala något ytterligare efter avslutad anställning. Koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att de anställdas pensionsberättigade tjänster utförs. Avtalade, men ej inbetalda, pensionspremier redovisas inom posten Kortfristiga skulder.

Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen. Gällande uppskjutna skattefordringar hänvisas till avsnittet "Uppskattningar och bedömningar", nedan.

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Avskrivning görs linjärt över den bedömda nyttjandetiden. Avskrivningstiden för internt utarbetade immateriella anläggningstillgångar uppgår till fem år. Goodwill skrivs av linjärt över fem år. Avskrivning av goodwill redovisas i koncernresultaträkningen inom posten Avskrivningar.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärdet minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Utgifter för löpande reparationer och underhåll redovisas som kostnader.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Koncernen och moderbolaget

<i>Inventarier</i>	5 år.
<i>Balanserade utgifter</i>	5 år.
<i>Patentkostnader</i>	5 år.

Leasing

Koncernens innehav av bilar på finansiella leasingkontrakt redovisas i enlighet med BFNAR (2012:1) punkt 20.5. Detta innebär att innehaven tas upp till sitt diskonterade nuvärde, exklusive restvärde och planerliga avskrivningar och redovisas bland bolagets anläggningstillgångar samt att motsvarande skuld tas upp bland långfristiga skulder.

Finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärde.

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, kundfordringar och övriga fordringar, kortfristiga placeringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när SolTech blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort ur balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört. Kostnader för upptagande av obligationslån periodiseras över lånets löptid. Lånekostnader avseende lån för uppförande av solenergianläggningar inräknas i anskaffningsvärdet av förvärvade tillgångar.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader.

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedömer SolTech om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov i någon av koncernens tillgångar. Om sådan indikation finns och nedgången bedöms vara bestående, bestäms nedskrivningsbehov efter beräkning av tillgångens återvinningsvärde, som utgörs av det högsta av nyttjandevärdet och verkligt värde. Nedskrivning görs om återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet. Nyttjandevärdet beräknas som nuvärdet av framtida betalningar som företaget förväntas tillgodogöra sig genom att använda tillgången. Eventuell nedskrivning redovisas i resultaträkningsposten Nedskrivning av andelar i koncernföretag. Exempel på indikationer på nedskrivningsbehov är negativa ekonomiska omständigheter eller ogynnsamma förändringar i branschvillkor i företag vars aktier SolTech investerat.

Varulager

Varulager har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Kassaflödeanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut.

Moderföretagets redovisnings- och värderingsprinciper

Moderbolagets och koncernens redovisningsprinciper överensstämmer med undantag för redovisningen av obeskattade reserver och bokslutsdispositioner.

Aktier och andelar i dotterföretag

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärdet efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader och beräknad, ej fastställd tilläggsköpeskillning.

Eget kapital

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med årsredovisningslagens indelning.

Definitioner av nyckeltal

Definition av nyckeltal

1. Samtliga intäkter, inklusive förändring av pågående arbeten.
2. Ökning av fakturerad försäljning jämfört med samma period föregående år.
3. Bruttovinst i procent av omsättningen.
4. Rörelseresultat inklusive avskrivningar på anläggningstillgångar och goodwill.
5. Rörelseresultat exklusive avskrivningar på anläggningstillgångar och goodwill.
6. Eget kapital i procent av balansomslutningen.
7. Antal utestående aktier vid periodens slut exklusive utestående optioner.
8. Årets resultat efter skatt / utestående antal aktier vid periodens slut.
9. Eget kapital vid periodens slut / utestående antal aktier vid periodens slut.
10. Genomsnitt antal anställda under perioden.
11. Personalkostnader under perioden / omsättningen under perioden.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

SolTech gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvuddrag nedan.

Redovisning enligt klyvningsmetoden.

Bolaget har ett innehav i joint ventureföretaget ASRE om 51 %. Övriga 49 % ägs av Advanced Solar Power (Hangzhou) Ltd. Styrelsen är fördelad med två personer vardera och enligt avtal har parterna gemensamt styre över bolaget. Detta innebär definitionsmässigt att bolaget inte är ett dotterföretag till SolTech och därför redovisas rörelsen koncernmässigt enligt klyvningsmetoden.

Inkurans i varulager

SolTech genomgår, liksom andra företag, fortlöpande förändringar och anpassningar till marknadens förutsättningar. Som ett led i denna anpassning har styrelsen detta år beslutat om en nedskrivning av moderföretagets varulager avseende den del som utgör varor för termisk solenergi, då detta marknadssegment inte bedöms utvecklas som marknaden i övrigt. Den bedömning som styrelsen gjort är

att återstående varulagret består av kuranta varor. Att fastställa nedskrivningsbehov är en väsentlig och svår bedömningsfråga.

Immateriella tillgångar och goodwill

Koncernen redovisar immateriella tillgångar och goodwill till ett sammanlagt värde om 4 806 KSEK. Av detta utgör 174 KSEK immateriella tillgångar som utgörs av patentkostnader. Värde av patent är i slutänden avhängig den försäljning av produkter baserat på patenten och framtida utsagor kan vara svårbedömda.

Goodwill hänför sig till bolagets köp av dotterföretaget Wasa Rör. Omsättningsutvecklingen i Wasa Rör har varit mycket god under såväl 2015 som 2016 och styrelsen gör bedömningen att nuvarande avkastningsnivå på företaget väl motsvarar värdet av upptagen goodwill. Värdet i bokslutet är justerat för att inkludera beräknad, men ej slutligt bestämd, tilläggsköpeskillning, vilket kan innebära avvikelser mot verkligt utfall.

Avsättning för garantiskulder

Koncernen gör årligen en uppskattning av utestående garantiförpliktelser. Denna är schablonmässigt beräknad med utgångspunkt i tidigare års kostnader, vilket kan innebära avvikelser mot verkliga utfall.

Uppskjuten skattefordran

En uppskjuten skattefordran är en tillgång i form av lägre skatt i framtiden på grund av skattemässiga avdrag mot framtida skattemässiga vinster. Den statliga inkomstskatten för juridiska personer som är egna skattesubjekt avseende inkomstskatt är 22 % av det skattemässiga resultatet före skatt. SolTech har skattemässiga avdrag som, före inkomståret 2016, uppgår till 70 827 TSEK vilket således motsvarar en uppskjuten skattefordran om 15 581 TSEK. SolTech anser det sannolikt att den uppskjutna skattefordran kommer att kunna utnyttjas men gör bedömningen att detta inte kommer att ske under nästkommande räkenskapsperiod och har därför valt att tills vidare avstå från att redovisa denna fordran.

Not 3 Nettoomsättningens fördelning på verksamhetsgrenar och geografiska marknader

Nettoomsättningen fördelar sig på verksamhetsgrenar enligt följande:

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Vvs-tjänster och varor	45 657	36 782	x	x
Solel- och termiska produkter	2 030	3 309	2 030	3 932
Elektricitet inkl bidrag	1 590	x	x	x
Summa	49 277	40 091	2 030	3 932

Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016	2015	2016	2015
Sverige	46 869	39 824	1 212	3 033
Kina	1 590	x	x	632
Övriga marknader	818	267	818	267
Summa	49 277	40 091	2 030	3 932

Not 4 Personal m.m.

Ersättningar till ledande befattningshavare och styrelse

Styrelsens arvoden beslutas av bolagsstämman. Förslag till ersättning till VD framläggs av styrelsens ordförande till styrelsen som är beslutande organ gällande ersättning och övriga anställningsvillkor för VD. Frederic Telander är VD och under 2016 har VDs lön uppgått till 1 344 TSEK plus en rörlig del om 1 327 TSEK. Den rörliga ersättningen är baserad på verksamhetsmål som skiftar över tiden, allteftersom bolaget utvecklas. Utöver lön och rörlig lön erhåller VD en pensionsinsättning om 360 TSEK per år.

Styrelsens ordförande är Stefan Ölander. Under 2016 har tecknats ett avtal mellan hans bolag och SolTech om utökade tjänster, innebärande att arbete utförs som en heltidstjänst. Utöver styrelsearvode erhåller ordförande därmed 129 TSEK per månad i fakturerat arvode.

Övriga styrelseledamöter har erhållit 50 TSEK vardera i arvode för 2016.

Aktierelaterade ersättningar

Under 2015 infördes ett incitamentsprogram för personal inom moderföretaget innebärande rätt att teckna totalt 1 392 105 aktier till kurs 16 kronor per aktie. Som betalning för teckningsrätten har deltagande personal erlagt en optionspremie om 1,56 kr per option. VD tilldelades och betalade i programmet 578 315 optioner. Styrelsens ordförande tilldelades och betalade 192 772 optioner.

Optionerna kan användas för teckning med en femtedel per år från och med 2016. Optionerna har värderats till marknadsvärde med tillämpning av vedertagen beräkningsmodell, Black & Scholes.

<i>Medelantalet anställda</i>	2016		2015	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
<i>Moderföretaget</i>	6	2	5	2
<i>Dotterföretag</i>	25	2	22	2
<i>Andel anställda i joint venture</i>	2	1		
Koncernen totalt	33	5	27	4

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2016		2015	
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
Moderföretaget	5 887	2 621 (823)	4 601	2 069 (604)
Dotterföretag	10 178	4 324 (1 216)	8 546	3 399 (370)
Andel i joint venture	492	111		
Koncernen	16 557	6 945 (2 039)	13 147	5 468 (974)

Ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare, moderföretaget och koncernen

	2016		2015	
	Löner och andra ersättningar ¹	Pensionskostnader	Löner och andra ersättningar	Pensionskostnader
Styrelsens ordförande	1 018	-	675	-
Övrig styrelse	150	-	350	-
Verkställande direktören, moderföretaget (Varav rörlig ersättning)	2 671 (1 327)	360	1 344	360

¹) Samtliga ersättningar, förutom VD:s, har utbetalats mot faktura.

Not 5 Ersättning till revisorer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
<i>PwC</i>				
Revisionsuppdraget	175	110	110	85
Övriga uppdrag	26	0	26	0
Summa	201	110	136	85

Not 6 Avskrivningar och nedskrivningar

Avskrivning per tillgångslag	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Immateriella tillgångar	1 068	855	314	194
Inventarier	516	587	39	32
Solenergianläggningar	482	x	x	x
Varulager	2 773	x	2 773	x
Summa	4 839	1 442	3 126	226

Not 7 Finansiella intäkter, kostnader och bokslutsdispositioner

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Ränteintäkter	1 306	46	110	0
Valutakursförändringar	2	0	2	0
<i>Finansiella intäkter</i>	<i>1 308</i>	<i>46</i>	<i>112</i>	<i>0</i>
Räntekostnader	3 981	105	7	66
<i>Finansiella kostnader</i>	<i>3 981</i>	<i>105</i>	<i>7</i>	<i>66</i>
Finansnetto	-2 673	-59	105	-66
Erhållna koncernbidrag	x	x	6 306	1 635
Nedskrivning av andelar i koncernföretag	x	x	-2 150	0
Netto från finansiella investeringar			4 156	1 635
Summa finansiella intäkter, kostnader och bokslutsdispositioner	-2 673	-59	4 261	1 569

Not 8 Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Aktuell skatt	155	17	0	0
Uppskjuten skatt ¹	0	0	0	0
Summa aktuell skatt	155	17	0	0
Redovisat resultat före skatt	-18 458	-13 140	-14 903	-11 106
Skatt beräknad enligt gällande skattesats	18	0	0	0
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	31	15	0	0
Andel skattekostnad i utländskt joint venture	106			
Skatteeffekt av schablonränta på periodiseringsfond	0	2	0	0
Redovisad skattekostnad	155	17	0	0

¹ Se not 2, Uppskattningar och bedömningar

Not 9 Immateriella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
<i>Balanserade utgifter för patent</i>				
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	2 652	2 477	2 652	2 477
Årets anskaffning	149	175	149	175
Utrangering	-2 359		-2 359	
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	442	2 652	442	2 652
Ingående ackumulerade avskrivningar	-2 312	-2 118	-2 312	-2 118
Återförda avskrivningar vid uttrangering	2 133		2 133	
Årets avskrivning	-89	-194	-89	-194
Utgående ackumulerade avskrivningar	-268	-2 312	-268	-2 312
<i>Utgående redovisat värde</i>	<i>174</i>	<i>340</i>	<i>174</i>	<i>340</i>

	Koncernen	
	2016	2015
<i>Goodwill</i>		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	6 230	3 300
Årets anskaffning	0	2 930
Årets försäljning	0	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	6 230	6 230
Ingående ackumulerade avskrivningar	-937	-275
Årets avskrivning	-662	-662
Återförda avskrivningar	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 599	-937
<i>Utgående redovisat värde</i>	<i>4 631</i>	<i>5 293</i>

Not 10 Materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
<i>Inventarier, verktyg och installationer</i>				
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	3 239	925	919	768
Årets anskaffning	53 776	2 314	0	151
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	57 015	3 239	919	919
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 440	-853	-757	-725
Årets avskrivning	-1 179	-587	-40	-32
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 619	-1 440	-797	-757
<i>Utgående redovisat värde</i>	<i>54 396</i>	<i>1 799</i>	<i>122</i>	<i>162</i>
Pågående nyanläggningar i solenergi	26 250	8 871	0	0
<i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>	<i>80 646</i>	<i>10 670</i>	<i>122</i>	<i>162</i>

Not 11 Finansiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Andelar i koncernföretag				
Ingående anskaffningsvärden	x	x	15 732	12 052
Årets förvärv	x	x	5 970	3 680
Utrangering ¹	x	x	-6 539	
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	x	x	15 163	15 732
Ingående nedskrivningar	x	x	-6 539	-6 539
Återförda nedskrivningar	x	x	6 539	0
Årets nedskrivningar	x	x	-2 150	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	x	x	-2 150	-6 539
Utgående redovisat värde	x	x	13 013	9 193
Andelar i joint ventureföretag				
Ingående anskaffningsvärden	x	x	23 770	0
Årets förvärv	x	x	40 408	23 770
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	x	x	64 178	23 770
Utgående redovisat värde	x	x	64 178	23 770
Fordringar på joint venture företag				
Ingående anskaffningsvärden	0	0	0	0
Årets förvärv ²	31 999	0	2 754	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	31 999	0	2 754	0
Utgående redovisat värde	31 999	0	2 754	0
Summa finansiella anläggningstillgångar	31 999	0	79 945	32 963

¹ Utrangering. Avser dotterföretag i Spanien som helt avvecklats under 2015. och där inga återstående utdelningar förväntas. Bolaget har varit nedskrivet till noll i bolagets redovisning sedan 141231.

² Inkluderar koncernbolagens utlåning till ASRE minskat med 51%

Specifikation av andelar i koncernföretag	Org.nummer	Säte	Antal andelar	Andel röster	Andel kapital, %
Wasa Rör T. Mickelsson AB, 556117-9416	556117-9416	Stockholm	1 800	100	100
Galileus AB, 559006-6022	559006-6022	Stockholm	500	100	100
Advanced SolTech Sweden AB (publ)	559056-8878	Stockholm	2 550	51	51

Andelar i joint venture

Advanced SolTech Renewable Energy (Hangzhou) Co.Ltd. (ASRE)	330 100 400 019 615	Hangzhou, Kina	x	50	51
---	---------------------	----------------	---	----	----

			Redovisat värde	
	Eget kapital	Årets resultat ¹	2 016	2 015
Wasa Rör T. Mickelsson AB	725	4 188	9 806	9 143
Galileus AB	53	12	50	50
Advanced SolTech Sweden AB (publ)	4 475	-1 711	3 157	x
			13 013	9 193
ASRE	122 459	630	64 178	

¹ Före lämnat koncernbidrag

Not 12 Upparbetade intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Upparbetade intäkter	32 899	10 052	863	0
Fakturerade belopp och övriga avdrag	-31 792	-9 530	-440	0
Redovisas i balansräkningen	1 107	522	423	0

Not 13 Upplupna intäkter och förutbetalda kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Förutbetalda hyror	211	169	134	134
Övriga poster	186	189	154	144
Upplupna intäkter	3 650	1 064	109	633
Redovisas i balansräkningen	4 047	1 422	397	911

Not 14 Ställda säkerheter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
<i>För egna avsättningar och skulder</i>				
Avseende skuld till kreditinstitut				
Företagsinteckningar	3 050	3 050	1 050	1 050
Spärrade medel	103	53	53	53
Summa ställda säkerheter	3 153	3 103	1 103	1 103

Not 15 Eventualförpliktelser

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Borgensåtagande	65 540	0	65 540	0
Summa ansvarsförbindelser	65 540	0	65 540	0

Borgensåtagande är lämnat för dotterbolags skulder och förpliktelser. Den återstående skuld som borgensåtagandena avser uppgår per balansdagen till 65 540 TSEK.

Not 16 Likvida medel

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Kassamedel	6	6	0	0
Banktillgodohavanden	22 455	27 860	17 251	25 561
(Varav spärrade medel) ¹	(103)	(153)	(53)	(53)
Andel av likvida medel i joint venture	15 263			
Summa likvida medel	37 724	27 866	17 251	25 561

¹ Posten avser bankmedel som spärrats som säkerhet för förpliktelser hos Euroclear.

Not 17 Långfristiga skulder, kortfristiga skulder till kreditinstitut

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Beräknad tilläggsköpeskillning	2 534	2 210	2 554	2 210
Nuvärde av leasingavtal	1 549	1 092	0	0
varav kofrfristig del	-881			
Obligationslån, nom belopp	65 540	0	0	0
Periodiserade lånekostnader	-4 237	0	0	0
Koncernens andel av övriga skulder i JV	709	0	0	0
Summa långfristiga skulder	65 214	3 302	2 554	2 210

Not 18 Transaktioner med närstående

Not 18 Transaktioner med närstående

	2016	2015
Andel av moderbolagets försäljning till koncernföretag	65 %	20 %
Andel av moderbolagets inköp från koncernföretag	9 %	5 %

Det föreligger inga transaktioner med närstående personer som skett på andra än marknadsmässiga villkor.

Not 19 Händelser efter balansdagen

Den 10 januari 2017 offentliggjorde bolaget att ett samarbetsavtal ingåtts med Danske Bank gällande utgivning av en s.k. "grön obligation" för finansiering av ASRE's solenergiinstallationer för 2017. Bolaget har även offentliggjort höjda mål för dessa installationer och ledningens bedömning är att installationer motsvarande 50 MW installerad effekt kan uppnås under 2017, förutsatt att finansiering kan säkerställas. Avtalet med Danske Bank innebär att parterna utvärderar och planerar för en utgivning av en obligation ställd till institutionella investerare om 600 MSEK under 2017. Utgivningen planeras att göras i två omgångar varav den första skall ske under april månad 2017.

Den 21 februari 2017 offentliggjorde SolTech att ASRE fått sin hittills största installationsorder. Anläggningen kommer att omfatta 8 MW installerad effekt och omfatta c:a 8 hektar takyta. Som jämförelse nämndes i pressmeddelandet att anläggningen därmed kommer att vara omkring tre gånger så stor som den hittills största anläggningen i Sverige.

Not 20 Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande: (belopp i SEK)

Balanserat resultat	-59 406 950
Överkursfond	166 538 359
Årets resultat	-14 903 761
	<hr/>
	92 227 648

Styrelsen föreslår att:

I ny räkning överförs kr 92 227 648

Stockholm den 25 mars 2017



Ninna Engberg



Göran Starkebo



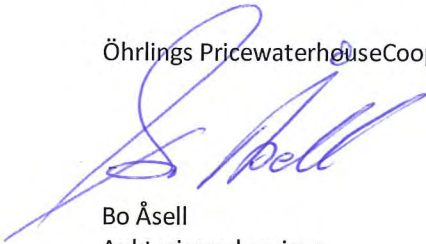
Stefan Ölander
Styrelsens ordförande



Frederic Telander
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 2 / 5 2017.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Bo Åsell
Auktoriserad revisor



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i SolTech Energy Sweden AB, org.nr 556709-9436

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för SolTech Energy Sweden AB för år 2016. [Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 6-30 i detta dokument.]

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2016 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats:
www.revisorsinspektionen.se/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för SolTech Energy Sweden AB för år 2016 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisions sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den 2 maj 2017
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Bo Åsell
Auktoriserad revisor